

## Betjeningsstang BI ABC 1 ¼"

Betjeningsstengene er produsert spesielt for bruk på spenningsførende anlegg. Betjeningsstengene er skumfylte for å hindre kondens innvendig og ved riktig vedlikehold er stengene vannavstøtende.

### Bruk:

- Utendørs betjeningsstang med regnskjørt kan brukes under alle værforhold.
- Betjeningsstang skal kun betjenes ved å holde bak markeringsringen.
- Skal ikke under noen omstendigheter brukes på høyere spenningsnivå enn merkespenningen.
- Kontroller stengene visuelt før bruk og påse at det ikke finnes sprekker, riper sår eller andre skader.
- Kontroller også at merkingen er godt leselig og at markeringsring, skrubeslag og eventuelt regnskjørt ikke er skadet.
- Vær oppmerksom på at langvarig påvirkning av fuktighet, smuss eller ultrafiolett bestråling fra sollys kan virke nedbrytende på stangoverflaten.



### Vedlikehold:

- Betjeningsstangen vil etter en tids bruk miste noe av sin overflate-finish. Det kan derfor være nødvendig å behandle stangen med silikonvoks type G-624 elnummer [8874019](#). Denne smøres på og gnis ut med en ren myk klut som ikke loer.
- Silikonervietter kan også benyttes elnummer [8872628](#).
- Alternativt er renseserviett fra [Polywater designet for AUS verktøy](#).
- Hvis betjeningsstangen har blitt nedsmusset eller overflaten har fått riper, må stangen renses og om nødvendig repareres. Ripper repareres ved at stangen slipes ned med slipeduk eller annet ikke metallisk slipemiddel. Deretter påføres stangen glansfornyere elnummer [8874024](#) med en myk klut. Glansfornyeren er en hurtigtørkende to-komponent isolasjonslakk. Etter 24 timers herdetid poleres betjeningsstangen med silikonvoks type G-624.

Oppstår det større skader eller sår i overflaten må dette repareres. Reparasjonssett elnummer [8874022](#) kan da benyttes. Er skaden av et slik art at stangens egenskaper er redusert skal stangen kasseres.

### Oppbevaring:

Betjeningsstenger bør oppbevares tørt i egnet system som [Toolflex](#) og i egnet [futteral](#).

### Tester:

[TTR2LW](#) isolasjonstesteren kan brukes til å sjekke dielektriske egenskapene om materiale er tilstrekkelige og konsistente og å finne potensielle isolasjonsfeil. Den har evne til å finne innvendig feil, og er derfor ikke begrenset til å

kun identifisere overflatefeil.

Basert på høyfrekvente strømegenskaper gir den grundig test, noe som gjør dette til en unik enhet, spesielt for AUS tau.

For testing av isolerende stenger (kun skumfylte).

For testing av isolerende tau.

Dette er en tester som kan identifisere isolasjonsfeil eller smuss på utstyr før og etter bruk, eller brukes til periodisert kontroll (minimumskrav).

[Periodisk test av testeren er hvert 2 år og kan sendes inn til Melbye for kalibrering.](#)

Vare-/El nummer	Produktnavn	Product type
8872623	Betjeningsstang 24kV 1,25m lang, ABC topp innendørs	BI ABC-125
8872624	Betjeningsstang 24kV 1,5m lang, ABC topp innendørs	BI ABC-150
8872625	Betjeningsstang 72,5kV 1,5m lang, ABC topp innendørs	BI ABC-150
8872626	Betjeningsstang 145kV 2,5m lang, ABC topp innendørs	BI ABC-250